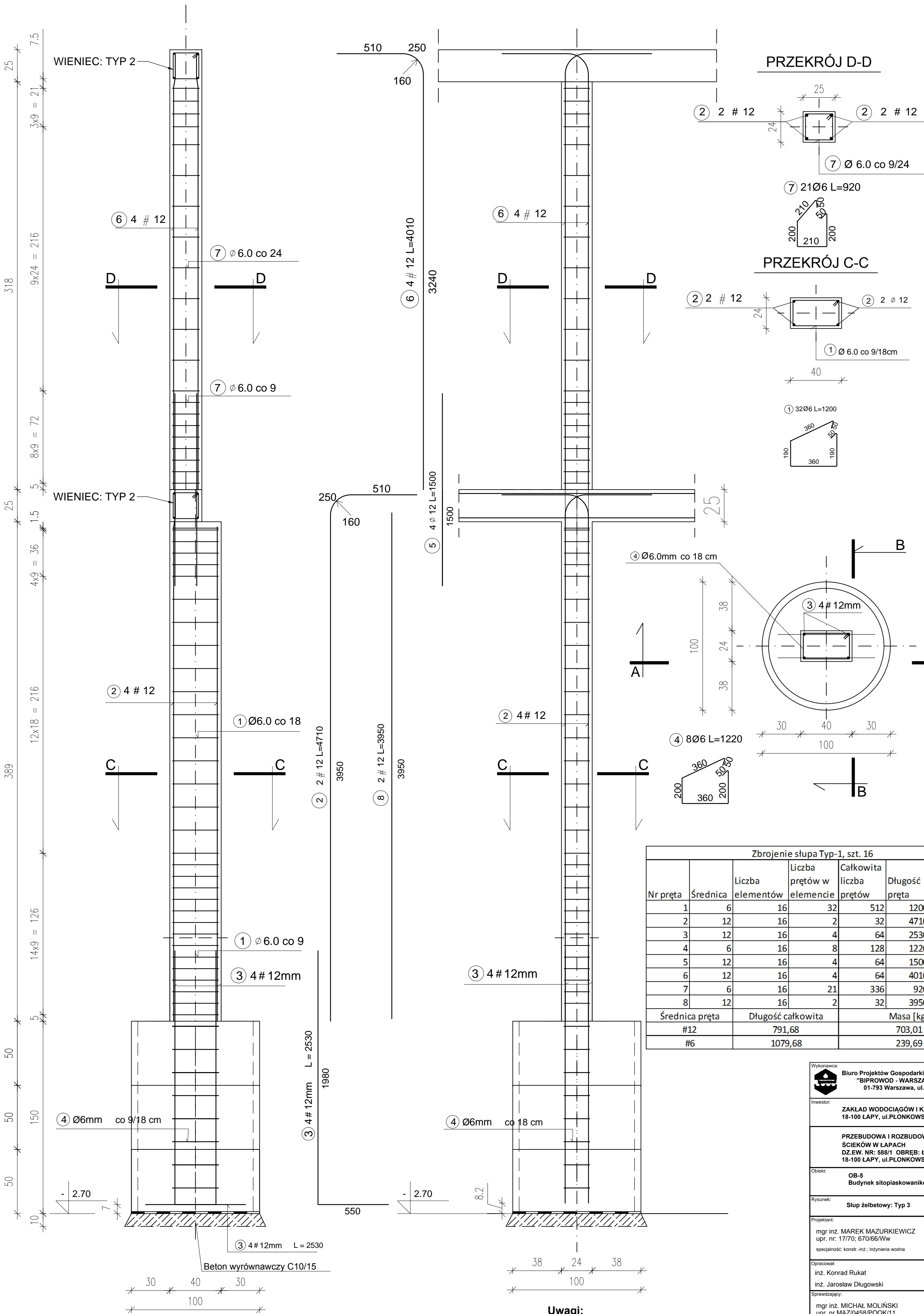



SŁUP ŻELBETOWY: TYP-1, szt. 16



Zbrojenie słupa Typ-1, szt. 16						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	6	16	32	512	1200	614,4
2	12	16	2	32	4710	150,72
3	12	16	4	64	2530	161,92
4	6	16	8	128	1220	156,16
5	12	16	4	64	1500	96
6	12	16	4	64	4010	256,64
7	6	16	21	336	920	309,12
8	12	16	2	32	3950	126,4
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		791,68		703,01		
#6		1079,68		239,69		

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-5 Budynek sitopłaskowników		
Rysunek: Słup żelbetonowy: Typ 3		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż., inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branka: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: 27.11.2015	Stadium:	Nr rysunku: K-05-06

promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 3cm
klasa ekspozycji: XC1
wszystkie wymiary weryfikować w naturze